	Index of Claims											Application/Control No.									1	Applicant(s)/Patent under Reexamination										
								Ш							10	0/6	00	,54	19							CAF	R	ET	AL			
				Ш											E	xan	nin	er							1	Art (	Uni	t				
	1 (8 8)	11111			ill 111			1111		81) (88)					В	riar	۱ F	₹. F	eı	ıgh			<del>-</del>		1:	218	7					
		<b>√</b>	R	eje	cte	∍d				(1	Throu C	ugh and	nun elle	ner d	al)			N	N	on-	Ele	cted		A		,	\pp	eal				
		=	A	llo	we	d			÷		R	esti	icte	d 				1	In	ter	fere	nce		O		0	bje	cte	d			
Cla	im					Dat	<u> </u>			$\neg$	CI	aim	T				ate	<del>,</del>			٦		Claim	1			C	ate			$\neg$	
_	lal	9									_	lec.										Γ.	a E						Т	T		
Final	Original	7/3/06									Final	Original	·									ü	Original									
	_1	-										51				$\exists$			$\exists$				101		İ				$\top$		П	
	2	4	_				П					52				$\perp$				$\Box$			102						$\Box$			
	3	Ш	-	_	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	$\vdash$		<u> </u>	53		Н	Н	_	4	_	_		4	<u> </u>	103		↓_		$\Box$	_	_	_	$\sqcup$	
-	5	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	┝	$\vdash$		$\vdash$			54 55	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	104		+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+		$\vdash$	
	6	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	⊢	Н			$\dashv$		56		Н	$\vdash$	╅	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	-	106		╁	+-	-	$\dashv$	+	+-	$\vdash$	
	7	Н	-	$\neg$		$\vdash$	H		$\vdash$	$\dashv$		57		$\vdash$		$\dashv$	7	_	$\dashv$	$\dashv$	1	$\vdash$	107		╁	$\vdash$		+	+	+-	$\vdash$	
	8	П	$\neg$				П		$\Box$			58		П	П	$\neg$	╗	ヿ	$\neg$	_	7	$\vdash$	108		1	T	$\Box$	寸	$\top$	$\top$	$\Box$	
	9											59											109									
	10	Щ	_			<u> </u>	Ш		$\sqcup$	_		60						$\Box$	$\dashv$				110		$\perp$				$\perp$			
	11	$\sqcup \parallel$	-	_		_	Н	_	$\vdash$	4	<u> </u>	61		$\square$	$\sqcup$	$\dashv$	4	_	$\dashv$	$\perp$	4	$\vdash$	111		1	Ш	_	_	_	_	Ш	
	12 13	-/		-	_	<u> </u>	$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\dashv$	-	62		$\vdash$	┝	-	{			_	$\dashv$	$\vdash$	112		╀	$\vdash$	-1		+	+	$\vdash$	
-	14	H	-			_	$\vdash$	_	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	64		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	113		+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		+-	$\vdash$	
$\vdash$	15	H		ᅱ		-	$\vdash$		H	$\dashv$	-	65		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	115		+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	
	16		7				$\vdash$	_	$\vdash$			66			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	_	$\top$	1	$\vdash$	116		$\dagger$	$\Box$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	$\vdash$	
	17	۲										67					_1			丁			117	1	T	П				$\top$	П	
	18	Ч	$\Box$									68											118							$oldsymbol{ol}oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		
	19	=	_[	_]			Ш			_		69				$\prod$			$\Box$	$\bot$			119		L				$\Box$			
	20	5	$\dashv$	_		_	$\vdash \vdash$	_	$\vdash$	4	-	70			$\sqcup$	4		4	4	4	4	<u>_</u>	120		1	$\sqcup$	_	$\dashv$	_ _	4	Ш	
$\vdash$	21 22	-	-			_			$\vdash \vdash$	$\dashv$	<u> </u>	71 72		-	$\vdash \vdash$		-	4	4	-	4	-	121		$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	+	$\vdash$	
	23	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$		Ь.	$\vdash$	_	$\vdash \vdash$	-	<u> </u>	73		$\vdash$	$\vdash$	4	_		-1	$\dashv$	4	<u> </u>	122		╀	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	-	Н	

20   70   120   121     21   72   121   122     23   73   122   123     24   74   124   124     25   75   125   126     26   76   127   127     28   78   128   129     29   79   129   130     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   86   135   135     36   86   137   137     38   87   137   138     39   99   140   140     41   91   140   141     42   92   142   142     43   93   144   144   144     45   96   146   147   146   147     48 <th></th> <th></th> <th>1 1</th> <th>05</th> <th></th> <th></th> <th><del>                                      </del></th> <th>_</th> <th>119</th>			1 1	05			<del>                                      </del>	_	119
22     72     122     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     138     138     139	L			70					120
23   123   123   124     25   125   125   125   125     26   76   126   126   127   127     28   77   128   128   128   128   128   129   129   129   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   132   133   133   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   139   144   144   144   144 <td></td> <td>21 7</td> <td>]</td> <td>71</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>121</td>		21 7	]	71					121
24     124     125     125     125     125     126     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     139     139     140     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143		22	1	72	1 1				122
25     6     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     141     140     141     141     141     142     142     143			1	73					123
26     76     126     127     127     128     127     128     127     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     145     145     146     146     146     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		24	1	74				7	124
26   76   126   127   128   127   128   128   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   132   133   134		25	1	75				7	125
27   28   127   128   129   129   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   136   136   136   136   137   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   141   142   143   144   144   144   145   145   146   145   146   147   148   149		26	1	76				7	
29   79   129     30   130   131     31   81   131     32   132   132     33   83   133     34   84   134     35   86   136     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   94   144     45   96   145     96   144   144     48   98   148     49   99   148		27	1	77				7	127
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   86   136     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   99   144     45   96   144     46   96   145     46   96   146     48   99   1448     49   99   1449	ſ	28	1	78				7	128
30	Г	29	]	79				7	
32   33   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   135   136   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   139   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   143   144   144   145   145   145   145   146   147   148   149		30	]	80				٦	
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>]</td><td>81</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>131</td></td<>			]	81				7	131
34   35   36   35   36   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>]</td><td>82</td><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td></td></td<>			]	82				7	
35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>83</td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>133</td></td<>				83				1	133
36   37   38   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   148   148   149<								7	134
37   87   137   138     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   143   144     45   95   145   145     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149		35	]			ITT		7	135
38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				86	П	ПТ		٦	136
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	L							7	137
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149						$\Gamma = \Gamma$		٦.	138
41   91   141   142     42   92   142   143     43   93   143   144     44   94   144   144     95   145   146   146     47   97   147   147     48   98   148   149	Ĺ	39						7	139
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			]	90				7	140
43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149						$\Pi$		٦.	141
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L					LT			142
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L			93					143
46 96   47 97   48 98   49 99			]			$\mathbf{L}_{\perp}\mathbf{L}_{\perp}$			144
47 97   48 98   49 99	L							]	
48 98   49 148   149 149	L								146
49 99 149									147
									148
50				99					149
	L	50		100					150